

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書 Japanese Language Declaration

私は、下橋に氏名を記載した発明者 り宝書する:	として、以下のとお	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の発先および国籍は、「 て記載したとおりであり。	下橋に氏名に続い	My residence, post office address and onzenship are as stated below next to my name,
名称の会明に関し、護求の製器に記載 題の本来の、最初にして唯一の会明者 のみが下機に記載されている場合)か、 最初にして共向の会明者である(推覧) されている場合)と信じ、	である(一人の氏名 、もしくは本来の、	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
		IMAGE CODING AND DECODING USING
		MAPPING COEFFICIENTS CORRESPONDING TO
		CLASS INFORMATION OF PIXEL BLOCKS
その特定書を (ガ当する方に印を付す)		the specification of which
		(check one)
口 ここに添付する。		is attached hereto.
D	日に出献着号	was filed on July 15, 1997 as
X	号として姓出し、	Application Serial No. 08/892,570
(担当13)	日に横正した。 場合)	and was amended on(if applicable)
- 私は、前記のとおり横正した様本の記 軍の内容を検討し、理解したことを観覚		I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
- 私は、連邦規則注象第37起第1章第5	: 6条 (a) 項に従い。 4務を有することを	I acknowledge the duty to disclose all information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of







### Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119 長にもとづく下記の外国 特許出駐または発明者証出離の外国侵先権利益を主張し、 さらに侵先権の主張に係わる基礎出願の出験日前の出験日 を有する外国特許出離または発明者延出離を以下に明記する。 I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Pnor foreign applications 先の外国出籍		Prionty s 经先租点		
P08-206555	Japan	17/07/1996	<u>b</u>	
(Number) (备 号)	(Country) (四 名)	(Day-Month/Year Faed) (出版の年月日)	—— ∳ਲ ≛੫ □	ਲ ਫ਼∵ ∟ □
(Number) (新 号)	(Country) (四 名)	(DayMonth/Year Field) (出語の本月日)	—— हिंद के।)	स । अस
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Fried) (出版の年月日)	——— ∀as	HO UL

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出顧の利益を主張し、本題の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の整様で 先の合衆国出顧に開示されていない限度において、先の出 顧の出題日と本題の国内出題日またはPCT国際出題日の 同に公表された、連邦規則法典第37部第1章第56条に記載 の、特許性に対し重要である全ての情報を米国特許商標庁 に開示すべき業務を有することを認める: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56% aich became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Senal No.) (出計音号)	(Faing Date) (出版日)	(現 汉) (特許済み、孫属中、敦憲済み)	(Status) (patiented, pending, abandoned)	
(Application Senal No.) (世報音号)	(Filing Date) (出趾日)	(現 汉) (特許済み、係属中、数要済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)	

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った確述がすべて異変であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行ったほぼが異変であると信じ、さらに故意に虚偽の酸述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併料され、またかかる故意による定偽の限述が本願ないし本題に対して付与される特許の有効性を補うことがあることを認慮して、以上の確述を行ったことを重賞する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.





#### S97P570US00

# Japanese Language Declaration

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここ に選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する 一切の行為を特許商牒庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

I HEREBY APPOINT THE FOLLOWING AS MY ATTORNEYS WITH FULL POWER OF SUBSTITUTION TO PROSECUTE THIS APPLICATION AND TRANSACT ALL BUSINESS IN THE PATENT OFFICE CONNECTED THEREWITH:

18.689	Philip A. Girard			37,326
าจังกร	Michael J. Pollock	29,098	David Woycechowsky	39,079
		30.050	Alan S. Hodes	38,185
		30,922	Patricia Coleman James	37,155
		32.456	Alan A. Limbach	.39,749
			Slade E. Smith	37.447
			J. Thomas McCarthy	22,420
				33,023
				38,651
				35,249
30,103			Douglas C. Dimbach	35,245
29,444	Mark C. Pickering	36,239		
	19,305 20,282 24,582 25,376 25,441 27,755 29,375 27,607 30,103	19,305 Michael J. Pollock 20,282 Stephen M. Everett 24,582 Alfred A. Equitz 25,376 W. Patrick Bengtsson 25,441 Mark A. Dalla Valle 27,755 Charles P. Sammut 29,375 Richard A. Nebb 27,607 Richard E. Wawrzyniak 30,103 Alan D. Minsk	19,305 Michael J. Pollock 29,098 20,282 Stephen M. Everett 30,050 24,582 Alfred A. Equitz 30,922 25,376 W. Patrick Bengtsson 32,456 25,441 Mark A. Dalla Valle 34,147 27,755 Charles P. Sammut 28,901 29,375 Richard A. Nebb 33,540 27,607 Richard E. Wawrzyniak 36,048 30,103 Alan D. Minsk 35,956	19,305 Michael J. Pollock 29,098 David Woycechowsky 20,282 Stephen M. Everett 30,050 Alan S. Hodes 24,582 Alfred A. Equitz 30,922 Patricia Coleman James 25,376 W. Patrick Bengtsson 32,456 Alan A. Limbach 25,441 Mark A. Dalla Valle 34,147 Slade E. Smith 27,755 Charles P. Sammut 28,901 J. Thomas McCarthy 29,375 Richard A. Nebb 33,540 Ted Naccarella 27,607 Richard E. Wawrzyniak 36,048 Michael R. Ward 30,103 Alan D. Minsk 35,956 Douglas C. Limbach

書類の送付先:

Send Correspondence to:

Philip M. Shaw, Jr., Esq. LIMBACH & LIMBACH 2001 Ferry Building San Francisco, CA 94111-4262

直通電話連絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip M. Shaw, Jr. (415) 433-4150

唯一のまたは第一の発明者の氏名		Full name of sole or first inventor TETSUJIRO KONDO	
同発明者の署名	日付	Inventor's signature Tetinfine Koncle Sep. 29	
住所		Residenče KANAGAWA, JAPAN	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
E H		Citizenship JAPANESE	
節便の宛先		Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
		7-35, Kitashinagawa 6- Shinagawa-ku, Tokyo,	-chome, Japan
第2の共同発明者の氏名 (該当する場合	)	Full name of second joint inventor, if any	
同第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
住所		Residence	
<b>I</b> II		Citizenship	····
郵便の宛先		Post Office Address	
BUIL -/ YE/L		c/o SONY CORPORATION	
		7-35, Kitashinagawa 6 Shinagawa-ku, Tokyo,	-chome, Japan

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情 報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of



# Declaration and Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書 Japanese Language Declaration

私は、下機に氏名を記載した発明者として、以下のとおり言言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、動使の党先および国籍は、下機に氏名に続い て記載したとおりであり。	My residence, post office address and crizzonship are as stated below next to my name,
名称の発明に関し、は次の範囲に記載した特許を求める主 題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名 のみが下値に記載されている場合)か、もしくは本来の、 最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下層に記載 されている場合)と信じ、	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	IMAGE CODING AND DECODING USING MAPPIN
	COEFFICIENTS CORRESPONDING TO CLASS
	INFORMATION OF PIXEL BLOCKS
その明証書も	the specification of which
(和当する方に印を付す)	(check one)
口 ここに送付する。	🖾 is attached hereto.
□日に出触を号	was filed onas
据号として提出し、	Application Serial No.
日に補正した。 (は当てる場合)	and was amended on((if applicable)
私は、前記のとおり補正した技术の範囲を含む前記明経 者の内容を検討し、理解したことを確述する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
もは、逆形成則注象第37起第1章第56章(a)項に従い、 本紙の審集に折要の情報を開示すべき異株を有することを 話のる。	I acknowledge the duty to disclose all information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
Pag	e 1 of 3





and the second s

Priority claimed

### SONY-P7570

## Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119 会にもとづく下記の外国 科計出験または発明者延出験の外国侵先権利益を主張し、 さらに侵先権の主張に係わる基礎出験の出験日前の出験日 を有する外国科計出験または発明者延出験を以下に明記する: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

<b>Pnor</b>	foreign	applications	
先の	外国出	H.	

			<b>世</b> 光報	の主体
P08-206555 (Number) ( <b>5 8</b> )	Japan (Coniy) (B &)	17 July 1996 (Day-Month/Year Fided) (出版の年月日)	<b>⊠</b> <b>a</b> "	
(Number) (差 号)	(Country) (D &)	(DayMontr/Year Field) (出語の年月日)	हिं <b>क</b> ा П	ਲ ਹ ਤ
(Number) (E = 3)	(Country)	(Day/Month/Year Feed) (出版の年月日)	fos a v	No UL

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出頭の利益を主張し、本頭の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の整備で 先の合衆国出願に開示されていない限度において、先の出 題の出題日と本頭の国内出頭日またはPCT国際出題日の 間に公表された、連邦規則法典第37部第1章第56条に記載 の、特許性に対し重要である全ての情報を米国特許商原庁 に開示すべき義務を有することを認める: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Senal No.) (出計音号)	(Faing Date) (出触日)	
(Application Senal No.)	(Filing Date)	
(出級番号)	(比118)	

(現 汉) (特許湯み、係基中、数素湯み)。	(Status) (patented, pending, abandoned)	
(現 汉) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	(Status) (patented, pending, abandoned)	

私は、ここに自己の知識にもとづいて行った確認がすべて異実であり、自己の有する情報およびはずるところに従って行った確述が異実であると信じ、さらに故意に虚偽の確述等を行った場合、合衆国法典第18起第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併料され、またかかる故意による定偽の確認が本額ないし本題に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の確述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of 3





SOMY-P7570

Michael J. Pollock

# Japanese Language Declaration

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここ に選任し、本願の手続を遂行すること並びにこれに関する 一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代班人氏名および登録番号を明記のこと)

29,098

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration numberà

I HEREBY APPOINT THE FOLLOWING AS MY ATTORNEYS WITH FULL POWER OF SUBSTITUTION TO PROSECUTE THIS APPLICATION AND TRANSACT ALL BUSINESS IN THE PATENT OFFICE CONNECTED THEREWITH:

BUSINESS	IN THE	PATENT OFFICE COMM	30.050	Patricia Coleman James	37,155 39,749
Karl A. Limbach George C. Limbach John K. Uilkema	18,689 19,305 20,282	Stephen M. Everett Affred A. Equitz W. Patrick Bengtsson Mark A. Dalle Valle	30,922 32,456 34,147	Alan A. Limbach Douglas C. Limbach Brian J. Keating	35,249 39,520
J. William Wigert, Jr. Philip M. Shew, Jr. Neil A. Smith Veronice C. Devitt Roneld L. Yin Gerald T. Sekimura	24,582 25,376 25,441 29,375 27,607 30,103	Mark A. Dalls Valle Charles P. Sammut Richard A. Nebb Richard E. Wawrzyniak Alan D. Minsk Mark C. Pickering Kathleen A. Frost	28,901 33,540 36,048 35,956 36,239 37,326	Seong-Kun Oh* J. Thomas McCarthy Michael R. Ward Steven M. Sartisi Philip D. Reilly * Recognition under 37 CFR 10.8(b)	22,420 38,651 40,157 P-41,415
Michael A. Stallman Philip A. Girard	29,444 28,848 29,098	Alan S. Hodes	38,185 Send	correspondence to:	rea.

Send correspondence\_to: Philip M. Shaw, Jr., Esq. LIMBACH & LIMBACH L.L.P. 2001 Ferry Building San Francisco, CA 94111-4262

直通電話連絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Philip M. Shaw, Jr. (415) 433-4150

世一のまたは第一の発明者の氏名		Full name of sole or first inventor TETSUJIRO KONDO	
可発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
主所		Residence Kanagawa, Japan	
		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
	·	7-35, Kitashinagawa 6-6 Shinagawa-ku, Tokyo, Ja	chome, apan
第2の共同発明者の氏名(註当する	場合)	Full name of second joint inventor, if any	
両第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature	Date
住所		Residence	
<b>2</b> 16		Citizenship	
基便の宛先		Post Office Address	

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情 報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3